



Panlite®的电学性能

Panlite 是具有优良的电绝缘性能的塑料。
 特别是其电绝缘破坏强度和体积电阻率很高。
 在很宽的温度和频率范围内其介电常数，介电损耗角正切能保持稳定的数值(图14~19)。

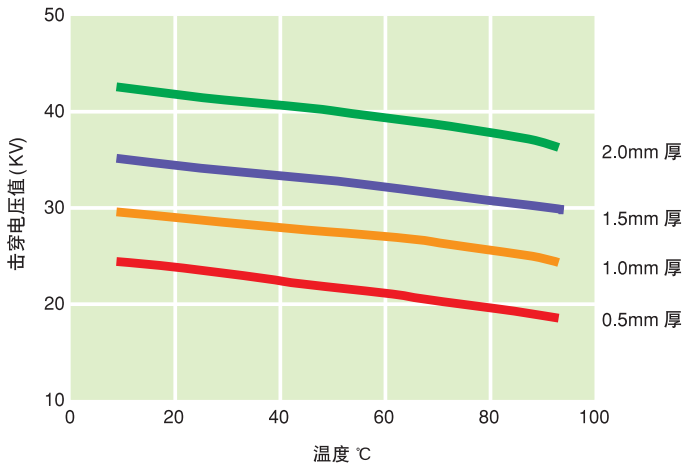


图14 Panlite 在不同温度条件下的绝缘破坏电压

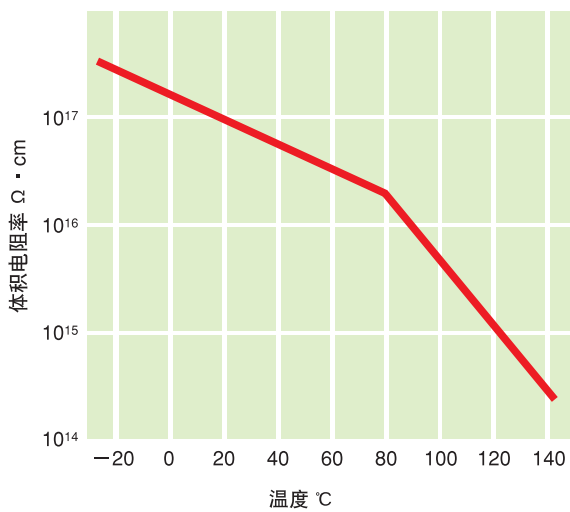


图15 Panlite 在不同温度条件下的体积电阻率

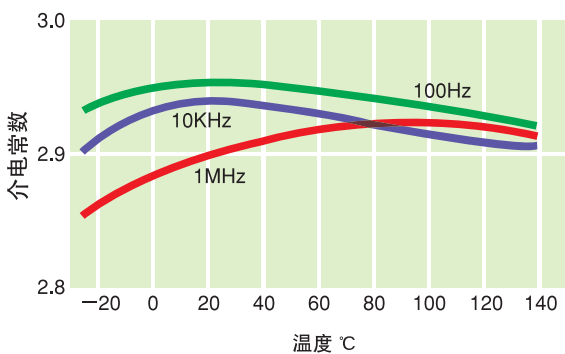


图16 Panlite 的介电率与温度的关系

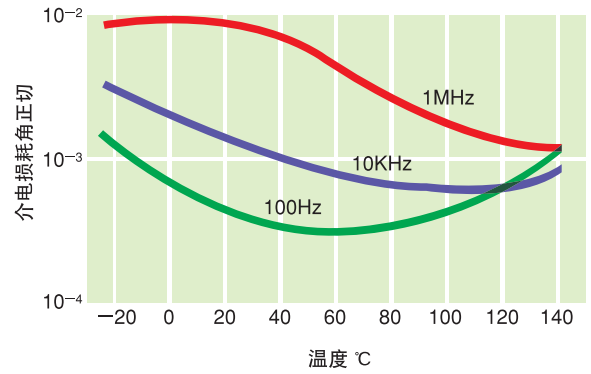


图17 Panlite 的介电损耗角正切与温度的关系

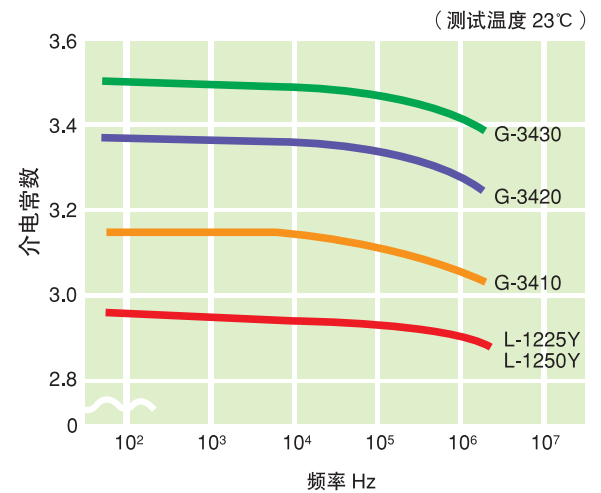


图18 Panlite 在不同频率时的介电常数

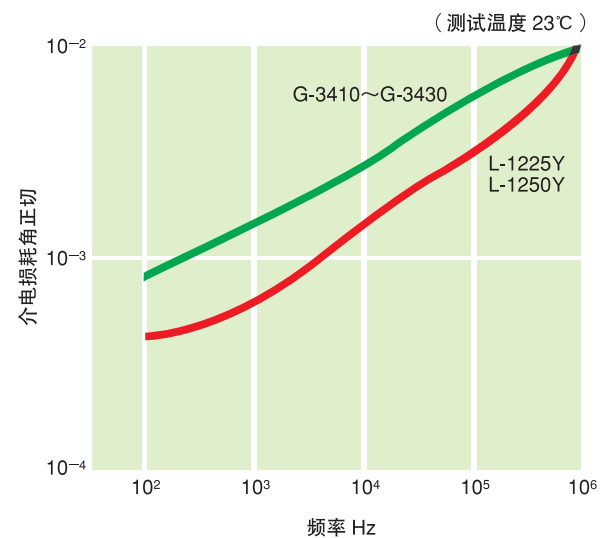


图19 Panlite 在不同频率时的介电损耗角正切